EXCELLUM2 CONTROLLER

PORTUGUÊS

Aviso

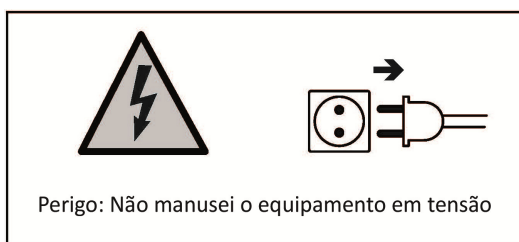
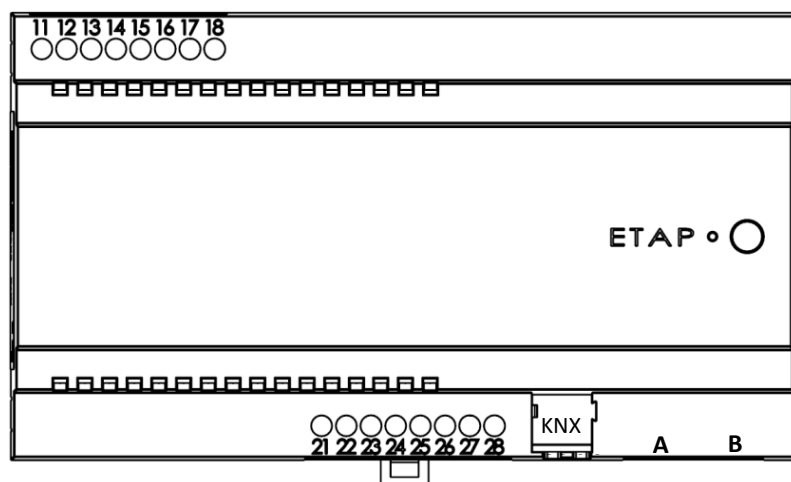
O controlador Excellum2 deve ser instalado e colocado ao serviço por um técnico qualificado.
Devem ser seguidos todos os procedimentos e regulamentos de segurança e prevenção..

Instruções de segurança

- Utilizar disjuntores do tipo B 10 A ou B 16 A. O interface DALI é isolado.
- Utilizar cablagem que possa suportar a tensão normal da rede nas linhas DALI.
- Para a cablagem DALI considere um cabo de 5 condutores (p.e. NYM 5 x 1.5 mm²) se necessário com a alimentação (L, N).
- Não ligar os barramentos DALI a alimentação externa, especialmente à alimentação a 230. A validação de sobretensão só é validada no arranque do dispositivo.

AVISO!

- A instalação incorreta pode levar à sua destruição bem como de outros dispositivos.
- Esta unidade só deve ser instalada em armários próprios (DIN 43880).
- Devem ser seguidos os requisitos da norma DALI e IEC 62386.
- Perigo de choque elétrico.

Perigo: Não manusei o equipamento em tensão

Esquema de ligações

11-12: Alimentação
13-14: Transformador de corrente
15-18: Entradas auxiliares
21-22: DA+/DA- linha 4
23-24: DA+/DA- linha 3
25-26: DA+/DA- linha 2
27-28: DA+/DA- linha 1
KNX: Ligação KNX
A: Ethernet Slave
B: Ethernet Master

(Continua na página seguinte)

Informação de serviço

LED de estado	Verde intermitente	Situação normal de operação, nomeadamente sem problemas de configuração e sem problemas de eletrificação no arranque
	Laranja intermitente	Quando na presença de problema elétrico no arranque ou a configuração é inválida.
	Alterna verde/laranja	Quando está a efetuar uma atualização de *firmware*
Botão	Pressionar 5 segundos	Desliga as luminárias uma segunda pressão longa liga-as novamente (mesmo sem endereçamento DALI).

Especificações técnicas

Tensão de alimentação	100-240 V AC/ 50-60 Hz
Consumo máximo (barramento DALI completo)	23 W
Temperatura de funcionamento	0 °C ... +40 °C
Diâmetro dos condutores	0.5 ... 2.5 mm² (rígido) 0.5 ... 1.5 mm² (flexível) 5-7 mm
Alimentação DALI	4 x 200 mA (Isolamento simples)
Numero máximo de endereços DALI	4 x 64
Dimensões (C x L x A)	160 x 91 x 58 mm (9 HP)

Normas aplicáveis

Segurança	EN 60950
EMC	EN 55022, IEC/EN 61000
Norma DALI	IEC 62386

A conformidade com a diretivas Europeias é confirmado pelo símbolo CE. As especificações pode ser alteradas sem aviso prévio.

C4E1060 – 07/2015

252077

ETAP.SCHRÉDÈR Illuminação Interior Lda. – Rua da Fraternidade Operária, 3A – Apartade 1021
2791 – 701 Carnaxide – Portugal
Tel. +351 (0)214 242 600 – Fax +351 (0)214 171 203 – e-mail: etap@schreder.pt
www.etaplighting.com